



Toimittajien työturvallisuusryhmä 7.11.2018

Työturvallisuuden ajankohtaiset

FINGRID

Työturvallisuustilanne

Yhdistetty 12 kk rullaava työtaturmataajuus 9/2018:

4,9

**Poissaoloon johtaneet
työtaturmat 2018 yhteensä:**

2

(Ei vakavia)

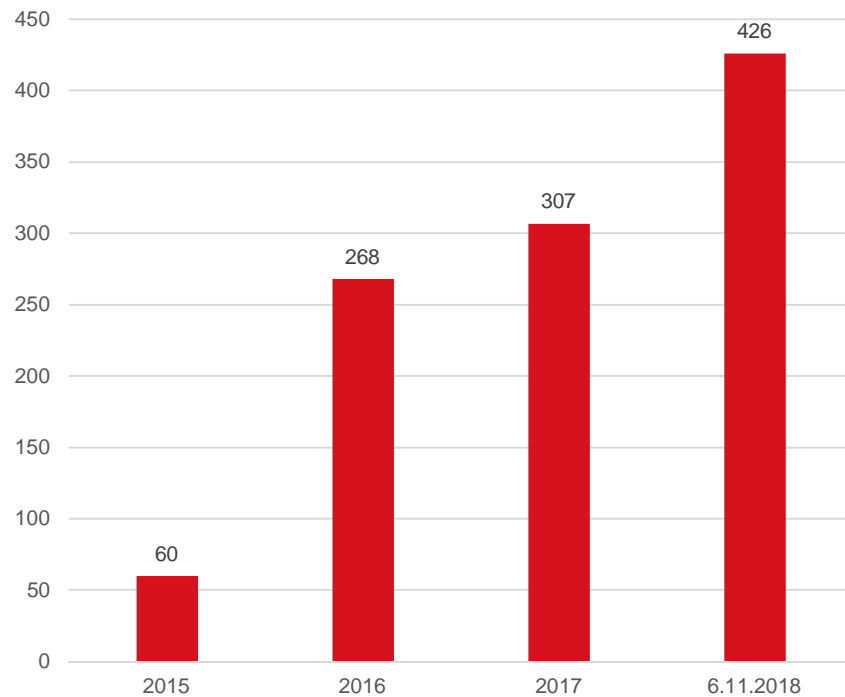
Vuoden 2018 välitavoite
työtaturmataajuudelle:

≤ 5

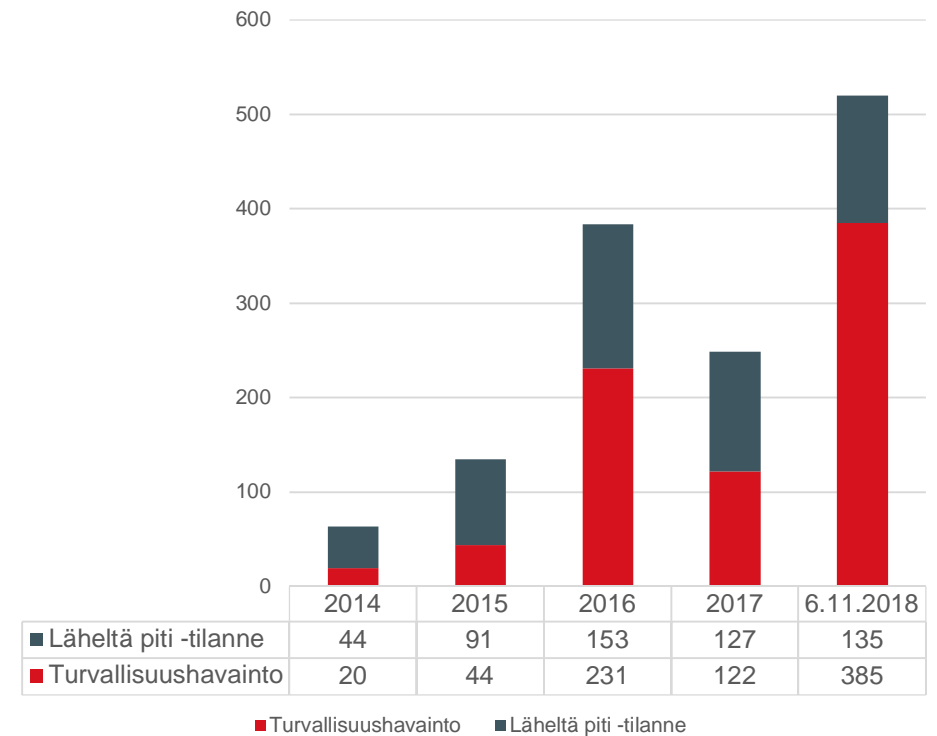


Tilastoja

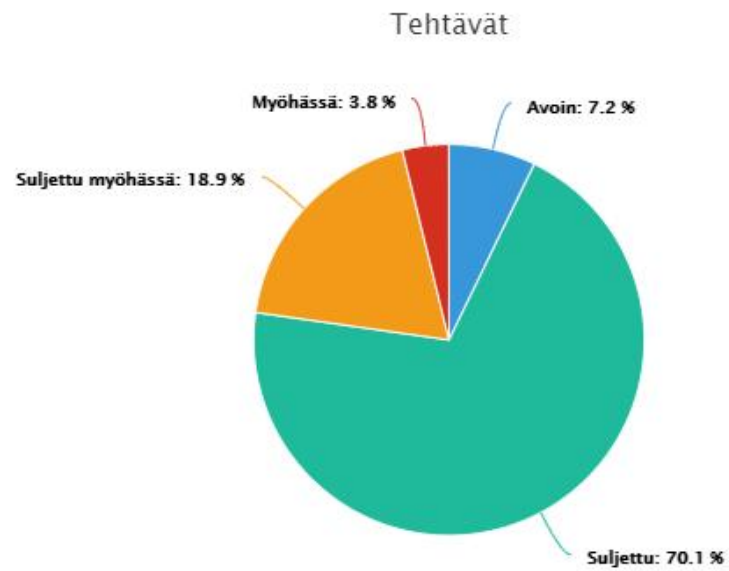
Turvavartit 1.1.2014-6.11.2018



Vaaratilanneilmoitukset 1.1.2014-6.11.2018



Tehtävät tulee sulkea ajoissa!



A- ja B-vakavuusluokan läheltä piti –tilanteet 1.6.2018-6.11.2018

Läheltä piti –tilanne (A)

- 400 kV virtamuuntajan räjähdys ja tulipalo
- Reaktorikatkaisija vaurioitui yöllä
- Liittyjä kytki omalla katkaisijallaan käyttöjännitteen kantaverkon osaan ilman kantaverkkokeskuksen antamaa käyttöönottolupaa.
- Sähköaseman kattotyömaalla asennettiin räystääspeltejä jännitteisten 20 kV kiskojen yläpuolella
- Pyöräkuormaajaan tuli tekninen vika, jonka vuoksi se suistui ojaan

Läheltä piti –tilanne (B)

- Vanhan linjan virtajohtimet taakattiin pylvään perustus pilareihin. Toinen pilareista nousi ylös.
- Tiellä pilottivaijerit liian alhaalla
- Pylväsnostolla ei käytetty aina kiinni menetelmää

Vahinko ulkopuoliselle (B)

- Hiab-auto ajoi kiinteistön sähkölinjaan, ilmajohto oli n. 4 m. korkeudessa. Ilmajohto katkesi. Johdon jännitteinen pää jäi roikkumaan talon seinästä n. 2.5 m. korkeuteen.

Lisäksi työmatkatapaturma, (A)

- Työntekijä oli työmatkalla autolla liikenteessä ja kolmion takaa ajoi auto suoraan työntekijän auton eteen.

Siivouspäivä hankkeissa ennen lumien tuloa

- Merkittävä osa liukastumisista ja kompastumisista johtuu huonosta siisteydestä ja järjestyksestä.
- Fingridin työmailla on ollut liukastumisia mm. lumen alle peittyneiden muovien ja putkien takia.
- **Viestikää hankkeisiin, että työmaat tulee siivota ennen lumen tuloa!**



Verkkokoulu

VERKKOKOULUTUKSEN SISÄLTÖ	
Perusmoduulit	Fingridin turvallisuussäännöt ja turvalliset työtavat
	Turvallisuus Fingridin voimajohtoilla
	Turvallisuus Fingridin sähköasemilla
	Turvallisuus Fingridin varavoimailaitoksilla
Syventävät moduulit	Kommunikointi ja vastuut yhteisellä työmaalla
	Työt jännitteisten osien läheisyydessä
	Kaivantojen turvallisuus
	Nostojen turvallisuus
	Korkealla työskentelyn turvallisuus
	Purkutöiden turvallisuus
	Liikenne ja työmaatiet
	Työt siirtokeskeytyksen aikana
	Ympäristöasiat Fingridin työkohteissa
	Johtoaukean raivaus
	Reunavyöhykkeiden puunkorjuu

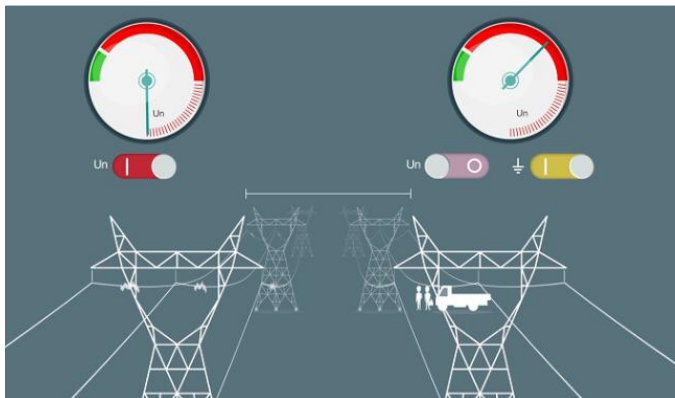
- Verkkokoulu on päivitetty vastaamaan viimeisiä muutoksia sopimusehdoissa.
- 2 uutta moduulia – Johtoaukean raivaus ja Reunavyöhykkeiden puunkorjuu
- Käännetty 5 uudelle kielelle
- Huom! verkkokoulun suoritukset ovat voimassa 3 vuotta (Verkkokoulu otettu käyttöön 2016 tammikuussa)



Animaatiot

Latausjännitteet ja työkohteiden maadoittaminen Suomen kantaverkossa

Induced voltages and earthing of work locations in the Finnish Grid



- 4 uutta animaatiota lisätty verkkokouluun
- Latausjännitteet ja työkohteiden maadoittaminen Suomen kantaverkossa
- Työkohteen maadoittaminen liittimen avauksessa
- Työkohteen maadoittaminen väliköysien asennuksessa
- Työkohteen maadoittaminen johdolla sijaitsevan erottimen huollossa

Käyttäjätuki FG:n Fixlt:iin

- Toimittajat voivat olla verkkokouluun liittyvissä ongelmatilanteissa suoraan yhteydessä Fixlt:iin joko lähettämällä sähköpostia fixit@fingrid.fi tai soittamalla p. 030 395 5060
- Fixlt:itä saat apua verkkokouluun liittyen mm.
 - Jos et pääse kirjautumaan verkkokouluun.
 - Suorituksesi eivät ole ajan tasalla.
 - Haluat yhteenvetoraportin suorituksista.
- Fixlt hoitaa myös toimittajien käyttäjätunnusten luomisen Quentic:iin. Ilmoittakaa uudet henkilöt FG:n sopimusyhdyshenkilölle. Fingridin sopimusyhdyshenkilö ilmoittaa henkilöt Fixlt:ille, joille tunnukset luodaan.

Markun terveiset



- Kaikki mukaan työturvallisuustyöhön.
 - Turvallisuushavaintokampanja on käynnissä. Pienilläkin havainnoilla on suuri merkitys.
- Havaintoja työmaakäynneiltä
 - Rutiinistoihin kiinnitettävä huomiota
 - Työmailla edelleen runsaasti henkilönsuojainpuutteita.
 - Leukahihna voi pelastaa päävammalta kaatuessa.
 - Huomio huomiovärisiin vaatteisiin
 - Kuulovauriota ei voi parantaa – käytä kuulosuojaimia.
 - Telineet ja kaiteet, kaivantojen suojaus, siisteys/järjestys, työpukit ja tikkaat, esineisiin satuttaminen

Tee turvallisuushavainto, tapoja on monia!

- Fingrid järjestää 15.10.–16.12.2018 kampanjan kannustaakseen kaikkia työmaillaan työskenteleviä tekemään turvallisuushavaintoja.
- Kampanjan tavoitteena on rohkaista kaikkia työntekijöitä itsenäiseen ajatteluun, madaltaa havainnon tekemisen kynnystä – ja saada mahdollisimman paljon turvallisuushavaintoja.
- Havaintojen tekeminen entistä helpompaa
 - www.fingrid.fi/havainto
 - Nordsafety
 - QR koodi / code
 - WhatsApp / 040 674 7709

Teema

- Ajattele itse
- Ilmoita itse

Kampanjamateriaali / campaign material

Teaser letter

Tee turvallisuushavainto, tapoja on monia!

Fingrid järjestää 15.10.–16.12.2018 kampanjan kannustaakseen kaikkia työmailtaan ja -kohteissaan työskenteleviä tekemään turvallisuushavaintoja. Kampanjan tavoitteena on rohkaista kaikkia työntekijöitä itsenäiseen ajatteluun, madaltaa havainnon tekemisen kynnystä – ja saada mahdollisimman paljon turvallisuushavaintoja.

Havainnon tekeminen on nyt entistäkin yksinkertaisempaa:

www.fingrid.fi/havainto-sivun ja Nordsafety-järjestelmän lisäksi havainnon voi tehdä kampanjan ajan myös WhatsApp-viestillä numeroon +358 40 674 7709.

Kampanjan aikana jokainen havainnon tekijä palkitaan Wiesendahl Surface 5000 -varavirtalähteellä tai vastaavalla tuotteella (1 palkinto/räio). Lisäksi joka viikko laadukkaimman havainnon tai viikon positiivisen työturvallisuusteen tekijä palkitaan tehokkaalla Ledenser H8R -otsalampulla.

Työmalle jaetaan kampanjasta kertovia julisteita ja pahvimukeja. Kampanjan alkaessa luovassa on vielä muistutusviesti ja lisätietoa aiheesta!

Lisätietoja:

Markku Pöysti, työturvallisuuden asiantuntija, Fingrid Oyj

markku.poysti@fingrid.fi, puh. 040 529 0960

Julisteet / posters

FINGRID

Jokaiselle havainnon tekijälle varavirtalähde!

SINUN HAVAINNOSI VOI OLLA RATKAISEVA!

Jos huomaat pienetkin vaaratekijät työssäsi, kanno vastuu ja ilmoita havainnostasi. Kaikki havainnot käsitellään positiivisesti.

www.fingrid.fi/havainto

Nordsafety

+358 40 674 7709

Kahvikupit / coffee cups

SINUN HAVAINNOSI VOI OLLA RATKAISEVA!

FINGRID

HUOMASITKO VAARATEKIJÄN? TEE TURVALLISUUSHAVAINTO

Lataa Fingrid.fi/havainto

Tilaa WhatsApp-viestillä numeroon 040 125 6667

Muutosehdotukset turvallisuutta koskeviin sopimusehtoihin

10.1 Henkilökohtaiset suojarusteet

- Kaikissa työkohteissa on käytettävä suojakypärää, jonka tahaton irtoaminen ja putoaminen on estetty esimerkiksi leukahihnalla, turvajalkineita, huomioväristä suojavaatetusta ja **silmien suojausta**. ~~Rakennustyömaalla tulee käyttää silmien suojausta~~. Mikäli toimittaja työn suunnittelun yhteydessä tehtävässä riskin arvioinnissa tunnistaa työvaiheen, jossa jonkun henkilökohtaisen suojavälineen käyttö aiheuttaa vaaraa tai merkittävää haittaa, voi toimittaja jättää suojarusteiden käyttämättä. Riskinarviointi tulee dokumentoida ja saattaa tilaajalle tiedoksi. Tilaaja ei vaadi näitä suojarusteita käytettäväksi työkoneen tai ajoneuvon sisällä eikä toimisto-olosuhteisiin verrattavissa sisätiloissa, missä ei ole rakennus- tai asennustöitä käynnissä. Suojarusteita ei vaadita myöskään henkilöstötiloissa tai paikoitusalueelta suoraan henkilöstötiloihin siirryttäessä. Mikäli käynnissä ei ole rakennustyömaa, ei tilaaja vaadi silmiensuojausta, suojakypärää tai turvakenkiä tehtäessä voimajohdon maastotarkastusta, -mittausta tai risteämäkartoitusta.
- Elleivät viranomais määräykset vaadi 3-luokan suojaa, on tilaajan työkohteissa vaatimuksena **näkyvyydeltään** vähintään 2-luokan huomiovärinen työtakki, liivi tai vastaava **vaatetuksen yläosa**.

Muutosehdotukset turvallisuutta koskeviin sopimusehtoihin

17 Turvallisuussanktiot (Huom sanamuodot tulevat vielä tarkentumaan)

- Jokaisesta yksittäisestä rikkomuksesta 1000 € sakko toimittajalle. Mikäli puute voidaan katsoa vähäiseksi huolimattomuudeksi, mistä ei aiheudu suoranaista vaaraa, voi tilaaja tapauskohtaisesti antaa vain kirjallisen huomautuksen rikkomuksen aiheuttajalle (henkilölle).
- Rikkomuksen aiheuttajalle (henkilölle) annetaan ensimmäisellä rikkomuskerralla kirjallinen huomautus, saman henkilön rikkoessa turvallisuusmääräyksiä toistamiseen annetaan hänelle kirjallinen huomautus ja poistetaan työmaalta loppupäiväksi. Mikäli sama henkilö aiheuttaa Fingridin työmaalla jonkin työturvallisuusrikkomuksen kolmannen kerran, hänet poistetaan Fingridin työmailta enintään 2 vuodeksi.
- Vakavissa rikkomuksissa aiheuttaja (henkilö) poistetaan välittömästi Fingridin työmailta enintään 2 vuodeksi. Vakavaksi rikkomukseksi luetaan mm. aina kiinni –menetelmän laiminlyönti, työmaadoituksen kytkeminen kielletyllä tavalla tai sen kytkemättä jättäminen, kypärän käyttämättä jättäminen ja huomiovärisen vaatetuksen puuttuminen. Työmaalta poistamisen kestoa voidaan harkita tapauskohtaisesti lieventävien asianhaarojen perusteella.

Mahdollinen muutos työvoimankäytön ja alihankinnan sopimusehtoihin

- Lisäysehdotus: Alle 18 vuotiaat eivät saa työskennellä Fingridin työmailla.
- Nuorella työntekijällä tarkoitetaan alle 18-vuotiasta. Työ ei saa vahingoittaa nuoren terveyttä tai kehitystä eikä haitata hänen koulunkäyntiään. Nuoren työn opastus ja työn valvonta on toteutettava erityisen hyvin.
- Nuorille sopivista kevyistä töistä on laadittu esimerkkiluettelo sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa. Jotkut työt on katsottu niin vaarallisiksi tai haitallisiksi, että näiden teettämistä nuorilla on rajoitettu. Tietyt työt on nuorilta kokonaan kielletty.
- Työn teettämiseen nuorilla liittyvistä rajoituksista työnantaja voi poiketa vain, jos aluehallintoviraston työsuojelun vastuualue myöntää siihen poikkeusluvan. Nuorten työntekijöiden työskentelyä koskevat poikkeusluvut myöntää 1.1.2016 alkaen keskitetysti Itä-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastuualue.
- [<https://www.tyosuojelu.fi/tyosuhde/nuori-tyontekija>]

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif typeface. The letters are closely spaced and the overall appearance is clean and professional.

FINGRID